Index of Claims	Appli	cation No.		Apı	Applicant(s)								
	10/02	24,282		RA	RASANEN ET AL.								
	Exam				Unit								
CONTROL OF THE CONTRO	Stept	hen J. Chem	<u>/</u>	2863									
		П		T		7							
✓ Rejected — (Through num	merai)	N Non-Ele	ected		Appeal								
				1		$\dashv$							
= Allowed + Restricte	ed	I interfer	rence C		bjected								
Claim Date Claim	Da	ate	Claim	1	Date	1 1 1							
			<u>a</u>   a										
Final Original Original	1111		Final										
	+++			+	+++	+++	_						
(1) / (51)	++++	<del>╸┨╶╏╶╏</del> ╶╏	(101 X	++	+++	<del>   -</del>	-						
3 7 53 1			103				]						
4 🗸 54			वळ	$\bot \bot$	$\Box$	+++	_						
5 5 56	╁┼┼┼	╅╂╃┩	105	╅╌┼╴	<del>        -</del>	╁╅╅	┥ !						
7   57   57   N			107 ~		吐口		_						
8   58			108			$\Box$							
9 59 60		<del>- - - </del> -	110	11	+++	1-1-1							
10 60	++-++	<del></del>	111	++	╫	<del>     </del>	-						
12 62			112										
13 / 63		++++	113	++-	+	+++	_						
14 V 64 N 65 V		<del>-}-}-</del> }-	114	,	+++	+	┥						
16 7 66 7			116										
17 / 67	<u> </u>		117	+		1-1-1	_						
18 68 69		┽┼┼┼┤	118	++	╂┼┼┼	╂┼┼	┥ !						
20 70 1			120				_						
21 / 71			121	1									
22 / 72	┼┼┼┼	++++	122		╂┼┼	+++	-						
23 7 73 74	+++	<del>                                     </del>	124	+++	+++	+ + +	<b>-</b>						
25 75			125										
26 / 76	<del></del>		126	++	+++	╂╫┤							
27 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	<del></del>	<del>-                                     </del>	127	╁┼	+++	╅═╅	$\dashv$						
29 / 79 \			129 3				7						
30 🗸 80 🗸	$A \perp \perp \perp$		130	41		++1	_						
31 81 3 32 82 82	<del>(           </del>	╅	131	+		╂┼┼							
33 7 83			133				$\exists$						
34 🗸 84 V			134			+++							
(35)	+++		135 136	H-H	+++-	╂╌╂╼╂	┥.						
36 86 87	<del>7-1-1-1</del>	-1 1 1 1	137										
38 88	7 1 1		138			$\Box$							
39 89		╼╂╌╂╌┼╌┤	139	+	++-	╂╌╂╌┨	$\dashv$						
40 90 91	<del>4      </del>		140	+	╅╂┾	+++	-						
42 1 92 \	7 7 7 7		142	ЯΤ									
43 🗸 93 🗸			143	41	111	++	_						
44 N 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	<del>/                                    </del>	<del>-                                     </del>	144	4+	+++	╅╌╂╼┨	-						
46 1 96			146	0									
47 1 97 4			147 (	2									

										10/024,282											RASAIVEN ET AL.											
										- 1	Examiner										Art Unit											
										ı																						
I U	I TREATON ATOM BETTO CHAIN BEETO (1781) STAYE (1781) (577)										Ų	Stephen J. Cherry										2863										
																							_		_		_					
	-																				1							<b>-</b>				
	- 1	П	_					1	- (	Th	rou	gh n	um	ега	al)				No. 61-4-4					1		A -		1				
	ŀ	1	Re	ject	ed	1		-			Ca	incel	led	1	•		Į	N	Non-Elected					A	Appeal							İ
	L	4				4		Щ		_				_		⊣	ŀ	-+						Н	+					⊣		
	- 1	- 1									-	- 49-				ı	ı	.	Interference				o	051-104					1			
	- 1	=	AJI	OW	eđ			+			Ke	stric	TOC	1		ı	- 1	1	ını	en	rerer	ice	l	10	Objected					1		
	L	Ц.				J		ш					_								J	ш			_		_	J		İ		
<del></del>	_								_				_							-1	_	Date						_	1			
Claim	╝				Da	te				L	Cla	im				_ 0	ate			_	4	<u> </u>	aim	<b>├</b>	<del></del>					_		
1 1,	=	-	- 1	1	ı			١.	1	- [	1	-a		- 1	- 1	Į	- 1		- 1		1	_	l ==	H	- 1			- 1	1			İ
<u>ख</u>   3	≝	1	- 1		1	1	1		H	- 1	ial	Ë	ı	١			Ì	ı	- 1			Final	١Ē		- 1		1	1	1			
Final		- 1			1	1	1	•	ll	- 1	Final	Original		- 1			- 1	- 1	- 1			Ē	Original	ı	- 1		-1	1	1	ı	1	
1-19	<b>7</b>	- 1	- 1		1	1	1	1		- 1		0						- 1	- 1			1	١ ٠		- 1		-1		1	1		
140	57	7	_	+	+	1	+	$\vdash$	Н	ı		201	$\neg$	┪	$\neg$	$\neg$	乛	_	7	T	7	$\Box$	251		$\neg$	$\neg$	Т	Т	Т	Т		
47	52	+	┰	-	╁	╈	+	$\vdash$	Н	ŀ	-	202	-	_	7	_	┪	_	+	十	┪	$\vdash$	252	Н	$\neg$	$\neg$	╅	_	†	1		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	뜲	₩	-+	+	┿	+	+	┪	Н	ŀ	-	203	-	-	$\dashv$	-	┪	_	┪	+	┥ .	$\vdash$	253	$\vdash$	_	$\neg$	+	+	╈	+-	$\top$	
	53		-+	+	┰	+	+	┼	$\vdash \vdash$	ŀ		204	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	⇥	+	+	⊣	<del>                                     </del>	254	Н	-1	-	+	+	+	+	+-	
113	54	41	+		┰	+	+		Н	ŀ			-	$\dashv$	$\dashv$	+	-	-+	+	+	-1	$\vdash$	255		$\dashv$	$\dashv$	╅	-+-	+	+-	+	
113	55	М	4	┷	4	4	+-	١.	Ш	Ļ		205	_			-		-+	+	+	$\dashv$	⊢-		$\vdash$	$\dashv$	+	+		┿	┰	+	ļ.
	56	2	_	┵	┸	$\bot$	+	Ļ.,	Ш	L		206	$\sqcup$		$\Box$	_	_	4	4	4		<b>-</b>	256	$\vdash$		+	+	+	+	+	+	
	57	Ш	$\perp$		1	1	1	L	Ш	L		207	Ц		Ц	_	_	_	4	4	4	<b>-</b>	257	Н	Ц	+	4		+	+	+	
	58	$\Pi$	$_{ m I}$	$\Box$				L	Ш	L		208			╝			$\perp$	4	4	<b>→</b>	<u> </u>	258	Ш	Ш	$\bot$	4	_	+	+	╀	
	59	П	ͺͳ	T	Т					ા		209									_		259	┖			1		┸	1	1	
	60	11	T	┪	T	$\neg \neg$	1		П	Γ		210							$\perp$	$\perp$			260						┸		1_	
	61	Ħ	寸	$\top$	╅	$\top$	1		П	ı		211			П	П	П		Т	Т	7		261	Τ			$\Box$	Ŀ	m L			
1	62	オオ		十	+	$\top$	+-	1	П	ı		212					$\neg$		Т	T	7		262	Т			Т		Т		$\Gamma$	
(d)	ली	ᆊ	-	+	╅╴	╅	+-	$\vdash$	Н	ŀ		213					$\neg$	_	一十	7			263	1			7		Т	Т	T	
		H	┰	+	╁	+	╈	╁	Н	ŀ		214	$\dashv$	_	Н	_		_	_	1	٦.		264	1		.	┪		7	1	┰	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	64	H	-+	┿	┿	┿	+	╀	Н	ŀ		215		-	$\dashv$	$\dashv$	⊣	$\dashv$	-	+	$\dashv$	┢	265	$\vdash$		$\neg$	╅	十	╅	+	1	
	65	H	+	-	+-	+-	┿	╄	Н	ŀ		216	$\vdash$	Н	Н	╌┤	$\dashv$	-	-+	╅	-	$\vdash$	266	+	Н	-	+	+	十	十	+-	
	66	IJ	-	+	+		+-	₩	Н	ŀ			Н	-	Н		_	$\mapsto$	$\rightarrow$	+	$\dashv$	├	267	╀─	Н	$\boldsymbol{-}$	+	+	┿	+	+	
	67	4	_	_	4		╄	↓-	Н	ŀ		217	Н		Н	$\dashv$	_	$\vdash$	$\rightarrow$	+	┥.	├	268	┿	Н	+	+	+-	╅	+	+	
	68	멛	_		┸	┸	ᆚ	<u> </u>	Ш	ļ		218	Ш	Ш		Н	_	$\vdash$	-	+	-	├			Н	+	-+	+	+		┿	1
	69		_1	$\perp$	1			<u> </u>	Ш	ı		219	ш			_	_	Щ		4	_	<u> </u>	269		Щ		4		+	+	+	
1	70	$\Box$			L			L	Ш	L		220	Ш		Ш				_	_		╙	270	<b>!</b>		_	4	-	+	4-	1_	
1	71	П			Τ.	T	T		$\square$	- (		221						Ц	_	_			271	1_	Ц	$\dashv$	4		4	4	+	
1	72	╗		Т	Т	П	Т	П	П	ſ		222											272				_		┸		4_	}
	73	┪	_	T	Т	T	1	Т	П	1		223											273					i_		丄	$\perp$	<b>1</b>
	74	┪	7	十	+	1	1	1	П	- 1		224						П	Т	T			274	L					$\perp$			
1	75	_	$\dashv$	十	+	$\top$	╅	1	П	1		225							T	П			275	T			П	T				}
	76	┪	+	+	╅	+	+-	+	Н	ı		226	Н	$\vdash$	П			П		寸			276		П		╗		Т	Т		
	77		$\dashv$	+	┿	╅	╅╌	╁╌	Н			227		Т	Н	_	П	$\Box$	$\neg$	┪	_		277	1			7	T	Т	1	1	1
			+	+	╁	+	+-	$\vdash$	Н	1		228	Н	$\vdash$	Н	Н		$\vdash$	-	+	$\dashv$		278	+	П		┪	1	+	7	$\top$	
	78 70		-+	+	+	┿	+	1	Н	ı		229	Н	$\vdash$	Н	Н	-	⊢┤	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\vdash$	279		Н	$\vdash$	┪	$\dashv$	+	$\top$	1	1
	79		-	-	+	+	+	+-	⊣	ı		230		-	Н	Н	$\vdash$	⊢┤	+	-+	$\dashv$	$\vdash$	280		Н	$\vdash$	┪	$\dashv$	+	十	+	1 '
	80	_	_		4	+	+	₩	↤	ı		230	Н		щ	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\vdash$	281		-	-	$\dashv$	+	╅	+	+	1 !
	<b>B1</b>	_	_	4	_ļ_	┵	4-	₩	▃			231		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+	1
	82		$\bot$	ᆚ	┸	┸	$\perp$	1	Ш			232	Ш	_	Ш	Ш	Щ	⊢┩	$\dashv$	4		<u> </u>	282		-	$\vdash$	4	-+-	+	+	+	1
1	83					⊥		L	Ш			233	Ш	_	Ш	ليـــا		Ш	$oldsymbol{\perp}$	_	$\dashv$	<u></u>	283		<b> </b>	$\vdash \downarrow$	4	4	+	4	+	4
1	84	_]	$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{T}}}$	Ι	I	$oldsymbol{\perp}$		ப	1		234	$\sqcup$	ــــا	Ш	Ш		Ш	$\sqcup$	_	_	<u></u>	284		Щ	$\vdash \vdash$	4	4	4	4	+	4
1	85		寸	$\neg$	Т	Т	Τ	Π	П			235											285		L	Ш			ᆚ		_	1
	86	┪	ヿ	_	1	十	1	T	П			236							$\Box$	J	_]		286		$L^{T}$	$\Box I$			$\Gamma$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		] .
	87		寸	-+	十	十	$\top$	T	М			237	П					П					287	$\Gamma$			J	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$			<u> </u>
	88	$\dashv$	-+	+	╁	+	+	+	Н	ı		238	✝	Г	П	П	$\Box$	П	$\sqcap$	7	$\neg$		288			П	寸	$\top$	Т	Т	T	]
	89	$\dashv$	-+	+	╁	+	╈	十	Н			239	$\vdash$	Н	<b>-</b>	Н		М	$\vdash$	7	7		289		П	$\sqcap$	┪	$\neg$	7	7	Т	1
		$\dashv$	+	-+	┿	+	+	+-	╁┤		_	240		┝╌	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	Н	-+	7	$\dashv$		290		$\vdash$	$\sqcap$	7		十	+	$\top$	1
	90	-	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н		-	241	-	⊢	⊢	Н	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$	-+	$\dashv$		291		┰	$\vdash$	7	$\dashv$	十	+	$\top$	1
	91	_	_		+	+	+	╀	↤				<del> </del>	├		Н	$\vdash$	Н	┝╾╃	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	292		<del>                                     </del>	┝═┼	┪	-+	+	+	+	1
	92		_	4	4	4	+	╀	↤			242		├	$\vdash$	$\vdash$	-	₩	$\vdash \vdash$	-+	$\dashv$	-	293		⊢	┝	┥	-+	+	+	+	1
	93	_	_		4	4	4	1	┦	1		243	⊢	┡	-	<b>-</b> -	┝	Н	$\vdash \vdash$	4	$\dashv$	-			-	<del>                                     </del>	4	+	+	+	+	1
	94			L	┸	ᆚ	$\perp$	1	┦		L	244	┞-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	₩	Н	_	$\dashv$	-	294		₩	┵		-+-	+	+		1
	95			$\perp$ L	L		┸		ш			245		L.	ـــ	Щ	<u> </u>	ш	Ш	_	_	<b>—</b>	295		┞-	₩	4	$\dashv$	4	4	+-	4
	96			$\Box T$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{\Gamma}$	$\perp$	Ш			246	L	L	丄	L		Ш	Ш	_	_	<b>—</b>	296		<b>L</b>	┰	ᆛ	_	4	4	4	4 41
	97			$\Box$ T	T	$\Box$	Ι	Γ	$\Box$			247	L	匚		تـــا	$\Box$	$\Box$	Ш	[	_	L_	297		ㄴ	<b>↓</b>	[	_	1	4	4_	
	98		$\neg$	$\top$	T	T	Τ	T	П			248					L	$\Box$	$\Box$				298		L			$oldsymbol{\perp}$		ᆚ		. I
	99		$\neg$	7	丁	十	T	Т	П			249	Γ				L				_]		299		┕	Ш			┙			1 90
	00	$\dashv$	-1	+	+	1	十	T	$\top$			250	Г	Γ	Π	Π		$\Box$	$\Box$				300		$\Box$	$\Box$	_]	$\Box \Gamma$	$\bot$	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	J
	ت.								_	' '																	_					

Application No.

Index of Claims (continued)

Applicant(s)